

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001 年 11 月 1 日 (01.11.2001)

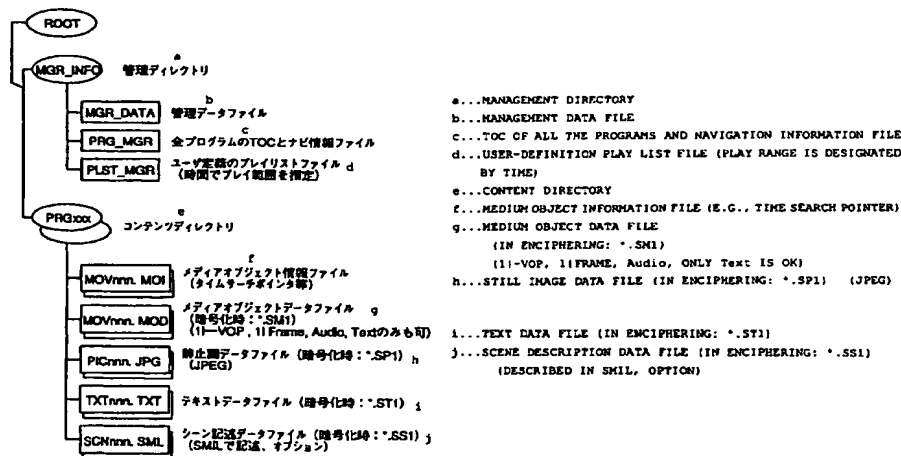
PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/82607 A1

- (51) 国際特許分類: H04N 5/93, 5/76, 5/907 (SENOH, Takanori) [JP/JP]; 〒573-0093 大阪府枚方市東中振 1-24-8 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/03115
- (22) 国際出願日: 2001 年 4 月 11 日 (11.04.2001) (74) 代理人: 青山 稔, 外(AOYAMA, Tamotsu et al.); 〒540-0001 大阪府大阪市中央区城見 1 丁目 3 番 7 号 IMP ビル 青山特許事務所 Osaka (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): CN, US.
- (30) 優先権データ: 特願2000-120752 2000 年 4 月 21 日 (21.04.2000) JP (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 妹尾幸憲
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: TRICK PLAY METHOD FOR DIGITAL STORAGE MEDIUM

(54) 発明の名称: デジタル蓄積メディアのトリックプレイ方法



(57) Abstract: Conventionally, when a trick play is realized by dividing a content into a predetermined number of sectors and using a correspondence table about information on a unit for encoding the content, the total reproducing time of the content cannot be specified, and a correct reproduction start time code cannot be produced. A trick play method for a digital storage medium on/from which a multimedia content is recorded/reproduced for realizing a trick play such as random access playback from an arbitrary point, fast forward, or fast rewind playback, wherein the content of a program is recorded as independent files for the respective medium objects; and a program manager file containing an information list of the medium objects, the reproducing time of each medium object, a medium object information file containing an entry point list for each predetermined time interval, a reproduction start program ID specified by the user, and a play list manager file in which the reproduction start/end times are designated are provided.

[続葉有]

BEST AVAILABLE COPY